










# PROCONTROL<sup>®</sup> CDP Manager

## Felhasználói leírás



Dátum: 2020.október 1.  
Verzió: 1.0

## Tartalom

<b>Első lépések</b> .....	3
Eszköz beállítása .....	3
Kapcsolódás az eszközhöz.....	4
Bejelentkezés.....	4
<b>Kezelőfelület</b> .....	7
Eszköz státusz .....	7
Nyelv választás .....	8
Beállítások.....	8
 <b>Felhasználók kezelése</b> .....	11
 <b>Dátum és idő beállítások</b> .....	14
 <b>Hálózati beállítások</b> .....	15
 <b>Készülék újraindítása / Firmware frissítés</b> .....	16
<b>Üzem módok</b> .....	21
 <b>ÓRA</b> .....	23
 <b>STOPPER</b> .....	24
 <b>IDŐZÍTŐ</b> .....	26
 <b>EGYEDI</b> .....	29
 <b>FÉNYERŐ</b> .....	31

## Első lépések

### Eszköz beállítása

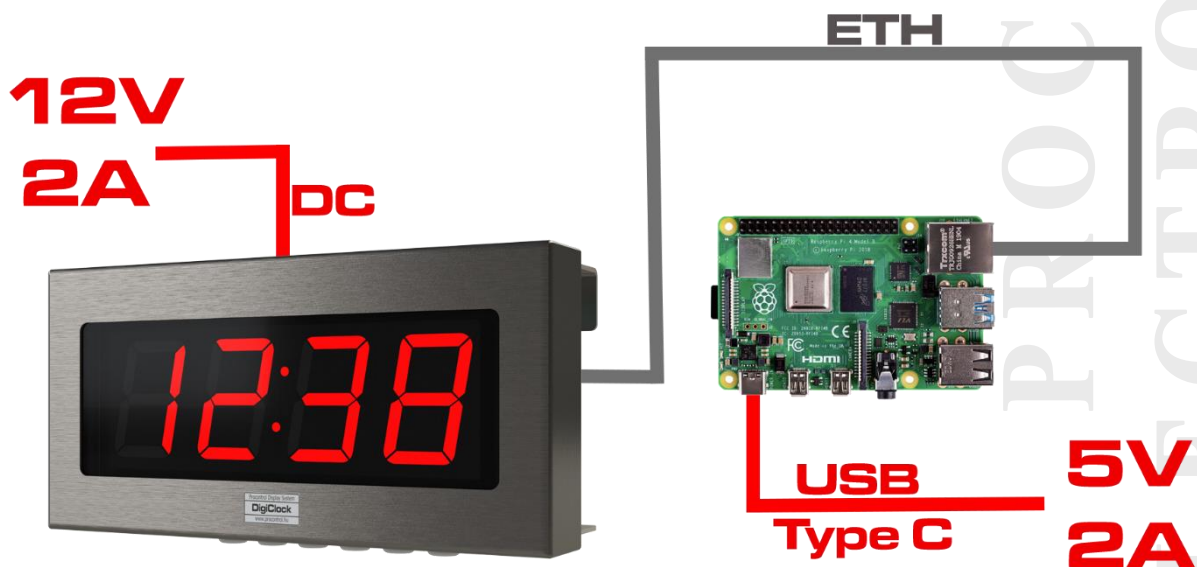
Csatlakoztassa a Procontrol **DigiClock**<sup>®</sup>, **MegaClock**<sup>®</sup>, **GigaClock**<sup>®</sup> órát Ethernet kábel segítségével a Raspberry Pi Ethernet csatlakozójához.

Helyezze áram alá az órát a mellékelt dugasztáp segítségével, majd azt követően a Raspberry Pi-t is a type-C csatlakozó segítségével.

A kijelző rövid időn belül (~1-2 perc) bekapcsol és megjelenik a pontos idő.

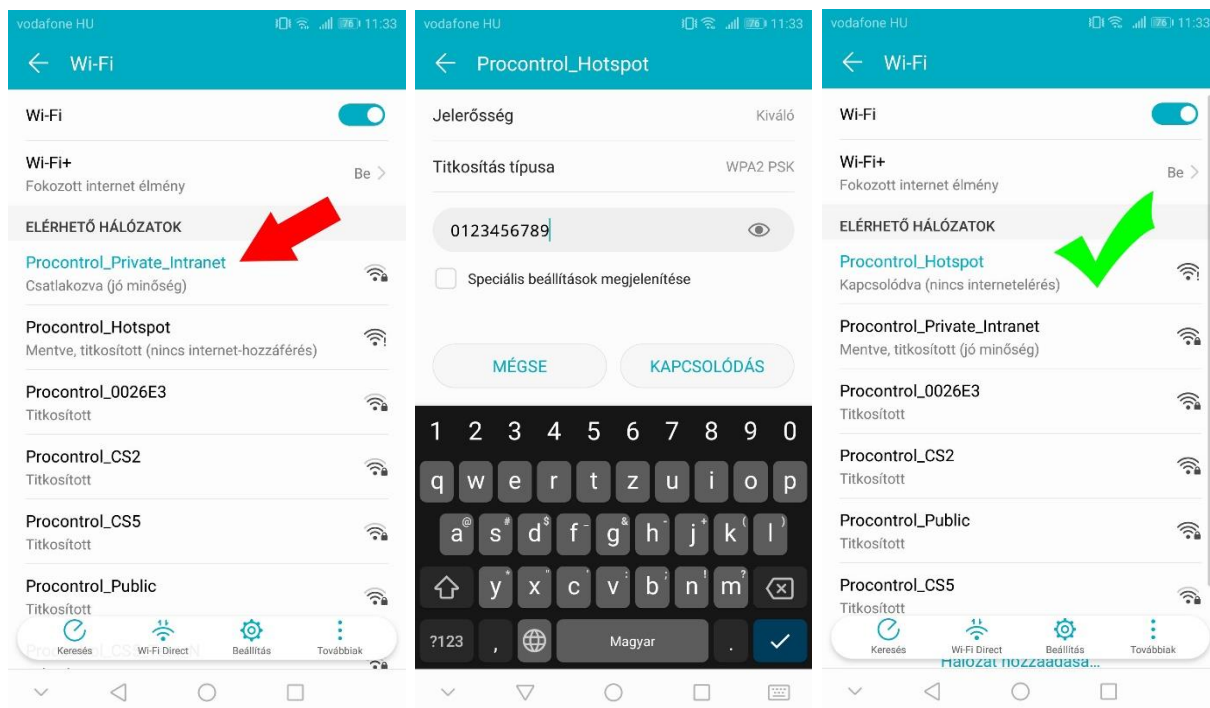
### Kapcsolási rajz

Az alábbi ábra szemlélteti a kapcsolási rajzot.



## Kapcsolódás az eszközhöz

WiFi képes mobiltelefonnal vagy számítógéppel/notebookkal kapcsolódjon a **Procontrol\_Hotspot** nevű hálózathoz.  
Alapértelmezett **jelszó** (kérésre megváltoztatható): **0123456789**



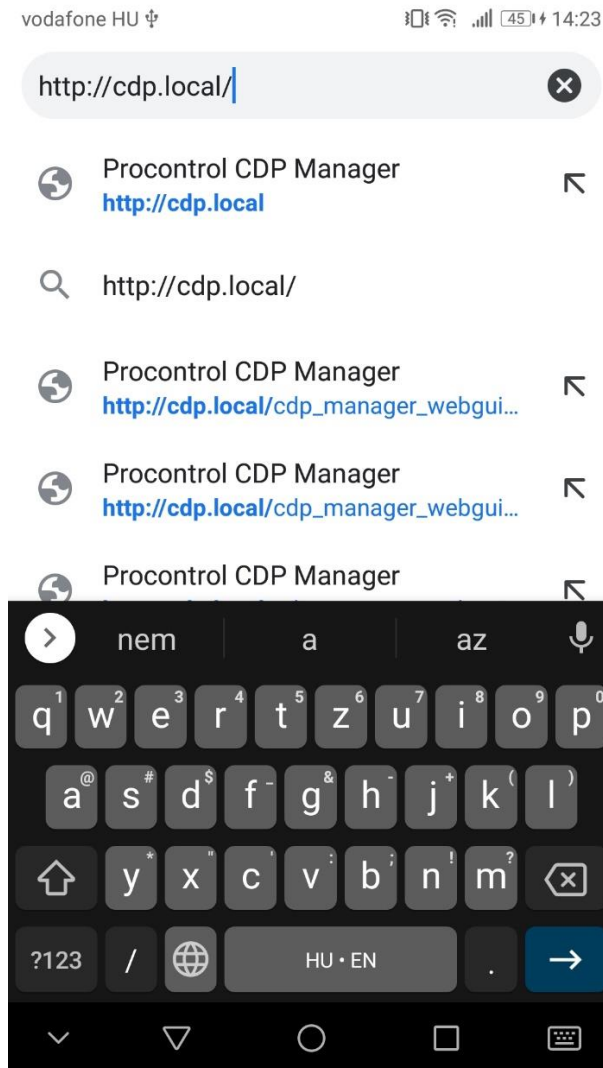
Sikeres kapcsolódás esetén „Kapcsolódva” felirat jelenik meg.

## Bejelentkezés

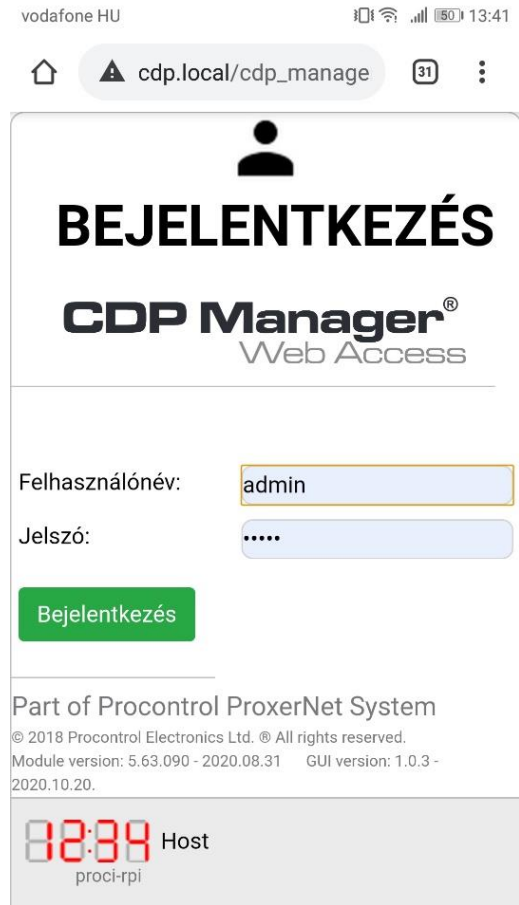
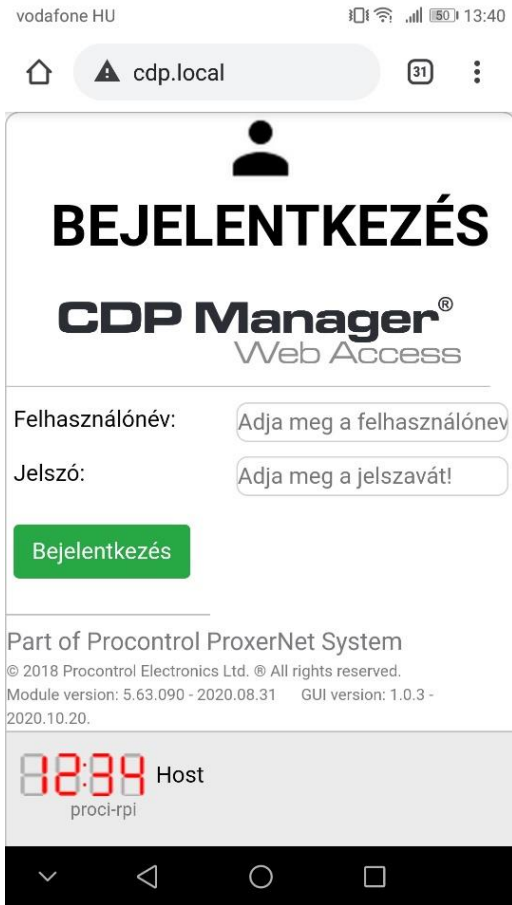
A <http://cdp.local/> vagy a <http://192.168.89.100/> URL címet a böngésző (javasolt böngésző: Google Chrome) címsorába beírva érheti el az eszköz honlapját, melyen kezelheti az üzemmódokat és változtathat a beállításokon. Az alábbi bejelentkező képernyő jelenik meg a weboldal megnyitása után, ahonnan a bejelentkezési adatokat helyesen megadva léphet tovább.

*Alapértelmezett bejelentkezési adatok (megváltoztatható):*

- Felhasználónév: *admin*
- Jelszó: *admin*



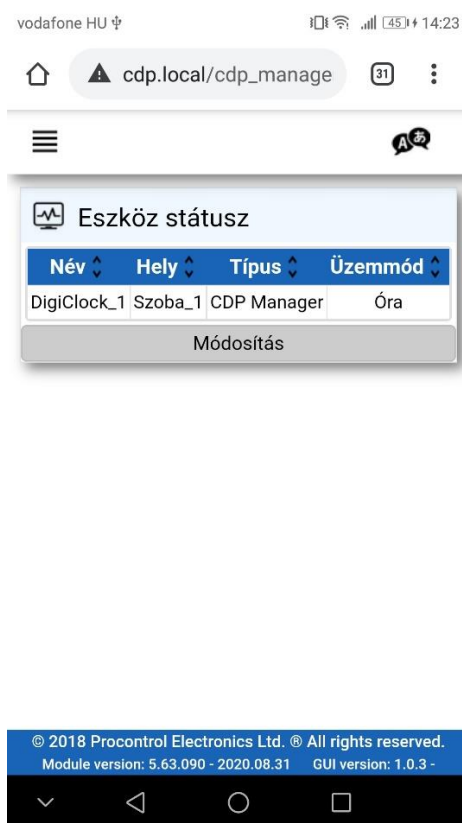
PROCONTROL  
ELECTRONICS LTD.



## Kezelőfelület

### Eszköz státusz

Bejelentkezést követően a státusz oldal jelenik meg, mely az eszköz legfontosabb adatait tartalmazza (Név, Hely, Típus, Üzem mód, Online/Offline állapot)




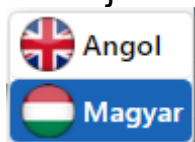
Ha a kijelző nem érhető el, akkor világos piros háttérrel jelenik meg:



Az eszköz adatsorát vagy a Módosítás gombot megérintve a kijelző [üzemmódjai](#) jelennek meg (lásd. [21. old.](#))

## Nyelv-választás

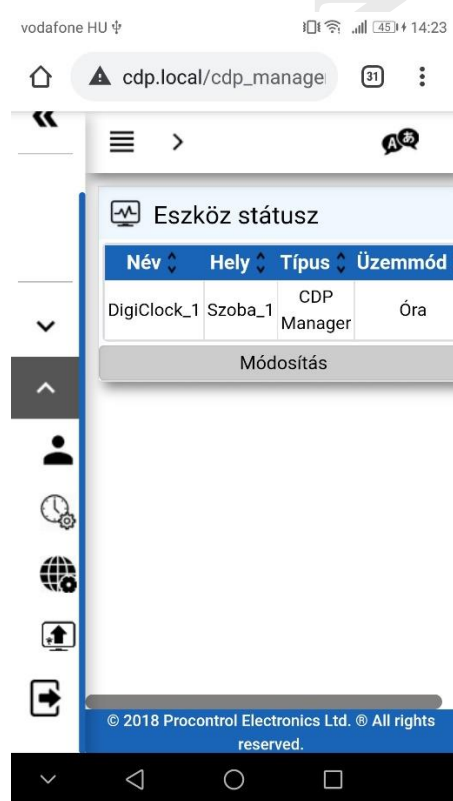
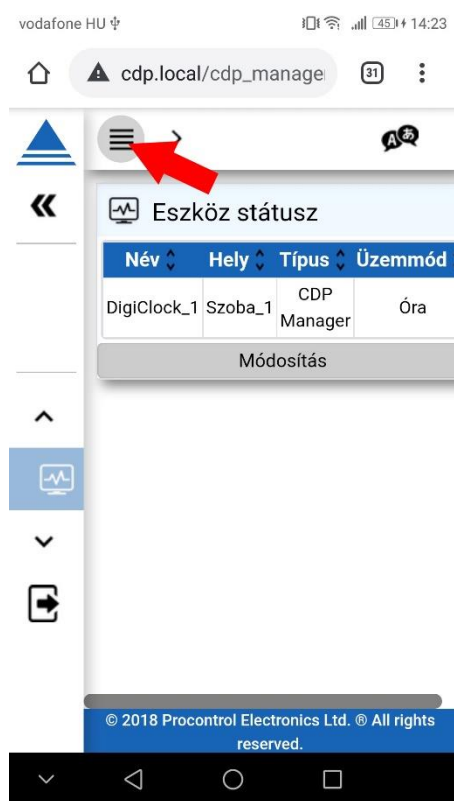
A jobb felső sarokban található  ikonra kattintva az alábbi legördülő ablak jön elő:



Angol vagy a magyar nyelv kiválasztása után a weboldal nyelve megváltozik az Ön által választottra.

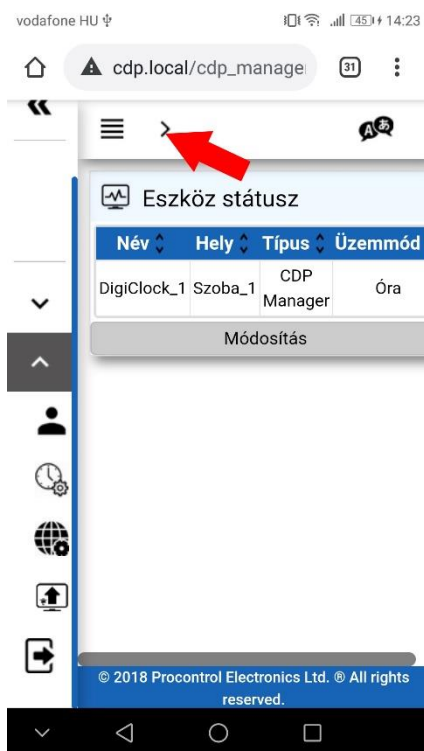
## Beállítások

A bal felső sarokban található a menü gombot megérintve bal oldalról begördül a kis méretű menü oszlop.

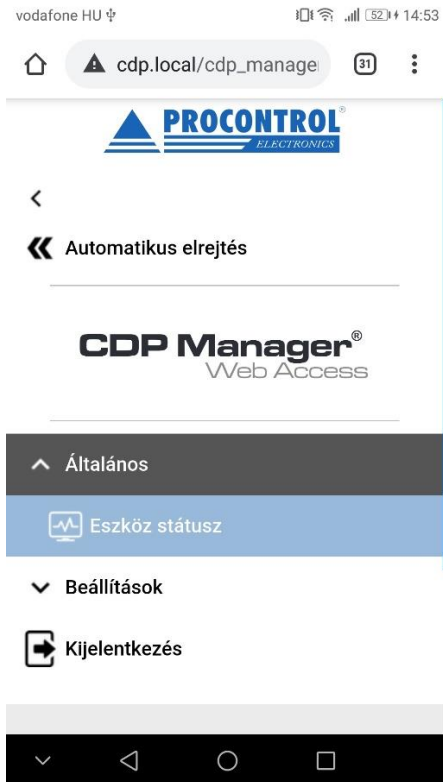




A jobbra mutató nyíl megérintésével megjelenik a menü teljes nézetben, mely tartalmazza a menüpontok címeit is az ikonok mellett.



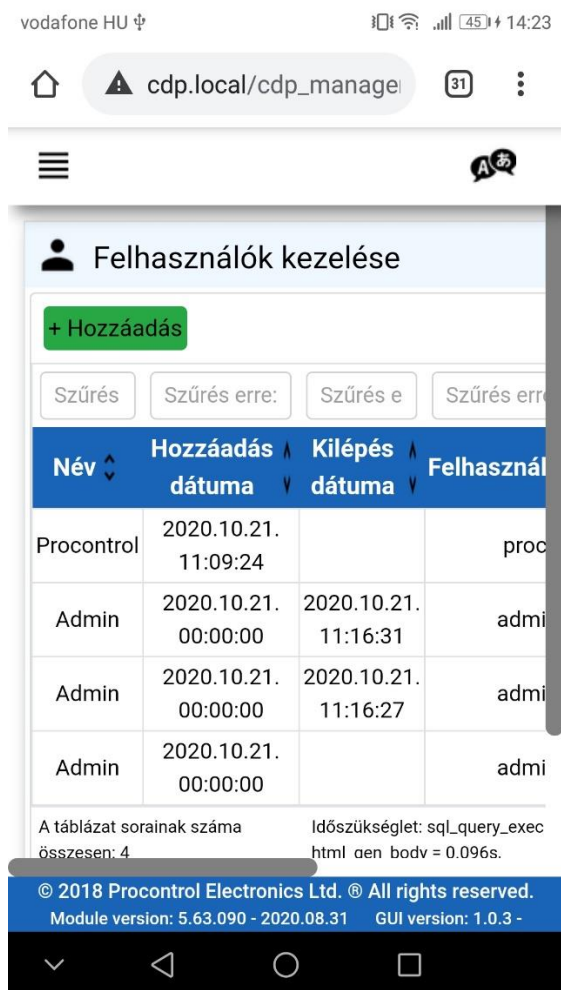
PROCONTROL LTD.  
ELECTRONICS



PROCONTROL ELECTRONICS LTD.

## Felhasználók kezelése

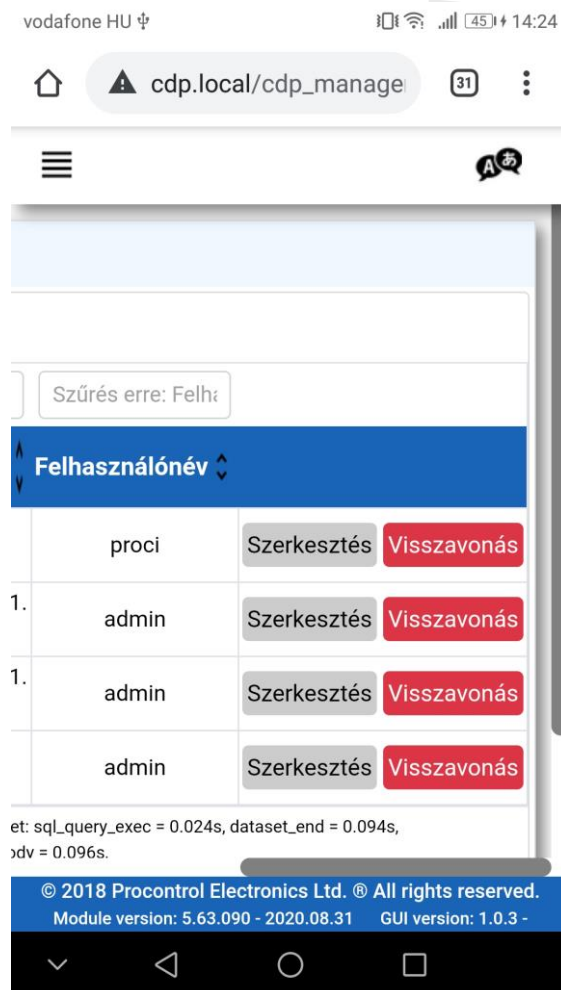
A felhasználók kezelése menüpontot megnyitva lehetősége van a weboldal felhasználói fiókjainak módosítására.



Mobile browser screenshot showing the user management interface. The page title is "Felhasználók kezelése". There is a green "+ Hozzáadás" button. Below are filter buttons: "Szűrés", "Szűrés erre:", "Szűrés e", "Szűrés erre:". A table lists users with columns: "Név", "Hozzáadás dátuma", "Kilépés dátuma", and "Felhasználónév".

Név	Hozzáadás dátuma	Kilépés dátuma	Felhasználónév
Procontrol	2020.10.21. 11:09:24		proc
Admin	2020.10.21. 00:00:00	2020.10.21. 11:16:31	admi
Admin	2020.10.21. 00:00:00	2020.10.21. 11:16:27	admi
Admin	2020.10.21. 00:00:00		admi

Footer: © 2018 Procontrol Electronics Ltd. All rights reserved. Module version: 5.63.090 - 2020.08.31 GUI version: 1.0.3 -




Mobile browser screenshot showing the user management interface with a dropdown menu open. The dropdown menu is titled "Felhasználónév" and lists users with "Szerkesztés" and "Visszavonás" buttons.

Felhasználónév	Szerkesztés	Visszavonás
proci	Szerkesztés	Visszavonás
1. admin	Szerkesztés	Visszavonás
1. admin	Szerkesztés	Visszavonás
admin	Szerkesztés	Visszavonás

Footer: © 2018 Procontrol Electronics Ltd. All rights reserved. Module version: 5.63.090 - 2020.08.31 GUI version: 1.0.3 -


## Opciók:


- **+ Hozzáadás**: Újabb felhasználókat adhat hozzá, akik ezután képesek lesznek a saját felhasználónév-jelszó párosukkal bejelentkezni a weboldalra.

 Felhasználók kezelése

ID

Név

Hozzáadás dátuma  
 


Kilépés dátuma  
 

Felhasználónév

Jelszó

- **ID**: Automatikusan generálódik, nem kell kitölteni
- **Név**: Felhasználó neve
- **Hozzáadás dátuma**: Megadható mikortól legyen érvényes ez a felhasználói fiók
- **Kilépés dátuma**: Megadhatja meddig legyen érvényes ez a felhasználói fiók. Ha nem ad meg dátumot, akkor korlátlan ideig vagy visszavonásig lesz használható a fiók
- **Felhasználónév**: Ékezet nélküli felhasználónév, melyet a belépésnél fog használni a felhasználó
- **Jelszó**: Belépéshez szükséges jelszó. (Állhat kis- és nagybetűkből, számokból, speciális karakterekből. Hossza nincs szabályozva)

A **Mentés** gombra kattintva elkészül az új felhasználói fiók, és megjelenik a listában.

 Felhasználók kezelése

Szűrés erre:  Szűrés erre: Hozzáadás d...  Szűrés erre: Kilépés d...  Szűrés erre: Felhaszn...

Név	Hozzáadás dátuma	Kilépés dátuma	Felhasználónév		
Admin	2020.07.21. 14:28:03		admin	Szerkesztés	Viszavonás
Procontr Olivér	2020.08.25. 00:00:00		procontrol_123	Szerkesztés	Viszavonás

A táblázat sorainak száma összesen: 3 Időszükséglet: sql\_query\_exec = 0.004s; dataset\_end = 0.018s; html\_gen\_body = 0.019s.

Első < 1 1 > Utolsó

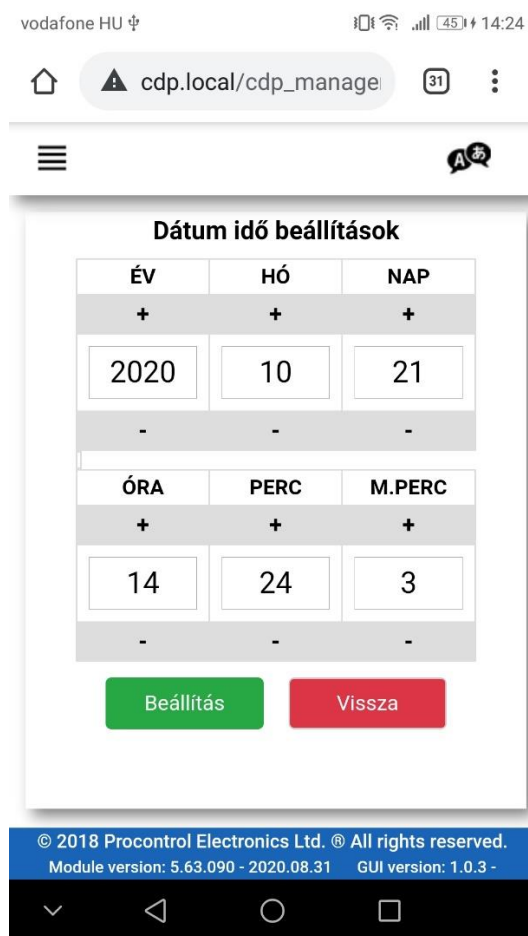
- **Szerkesztés**: A **Szerkesztés** gombot megnyomva ugyanaz az ablak jelenik meg, mint **Hozzáadás** esetén. Itt módosíthatja a felhasználó **Nevét**, a **Kilépés dátumát**, valamint a **Jelszót**.
- A **Mentés** gombra kattintva **érvényesülnek a módosítások**.
- **Visszavonás**: A kiválasztott felhasználó sorában, ha erre a gombra kattint, akkor **visszavonja ezen felhasználó jogosultságát** a belépéshez. Ekkor megjelenik egy értesítő buborék, hogy a felhasználó sikeresen vissza lett vonva. Ez annyit tesz, hogy a kilépés dátumát a jelenlegi időpontra állítja be. A szerkesztés menüpontban **módosítható a visszavonás**, úgy, hogy egy későbbi kilépési időpontra kell állítani azt. Ezáltal újra jogosult lesz a felhasználó a belépésre.






## Dátum és idő beállítások

Ebben a menüpontban lehetőség van az eszköz dátumának és idejének a módosítására. A +/- jelekkel egyesével adhatunk hozzá vagy vehetünk el az értékekből.



A  gombbal mentheti el a beállított dátumot/időt.

A  gomb segítségével pedig visszatérhet az előző oldalra.



## Hálózati beállítások

Ez a menüpont lehetőséget ad az egyes hálózati beállítások módosításra.



**Címkérés DHCP szervertől:** Ha van DHCP szerver a hálózaton, és nem szeretne statikus IP címet, akkor a jelölőnégyzet bepipálásával és a

**Mentés**

**Mentés és alkalmazás**

vagy a

gombra kattintva automatikusan beállításra kerülnek az alábbi pontok. Ebben az esetben nem aktívak a kitöltendő mezők.

Ha a jelölőnégyzetből kiveszi a pipát, akkor lehetőség van egyesével beállítani az alábbi paramétereket:

- IP cím
- Alhálózati maszk
- Átjáró
- DNS szerver címe

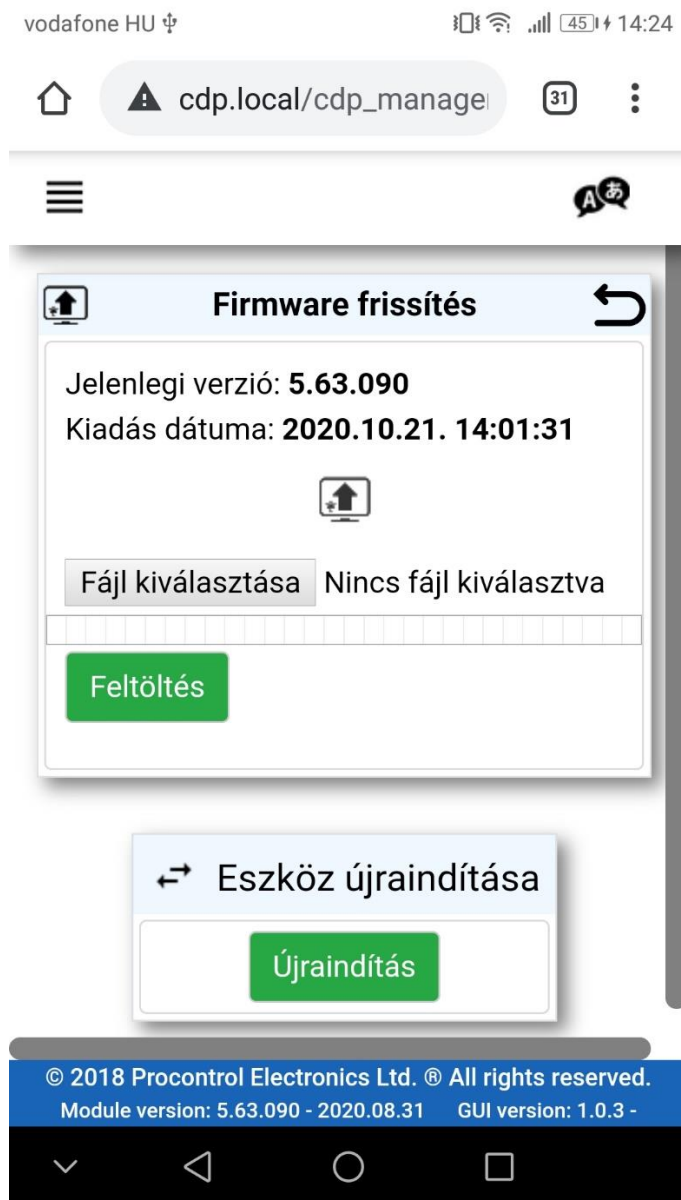
### Fontos!

A **Mentés és alkalmazás** gombra kattintva elmentődnek a beállítások és az eszköz újraindul, míg a **Mentés** gomb csak elmenti a módosításokat, de nem indul újra az eszköz. Javasolt a **Mentés és alkalmazás** gombot használni.



## Készülék újraindítása / Firmware frissítés

Ezen az oldalon tudja frissíteni a Firmware-t, valamint újraindítani az eszközt.

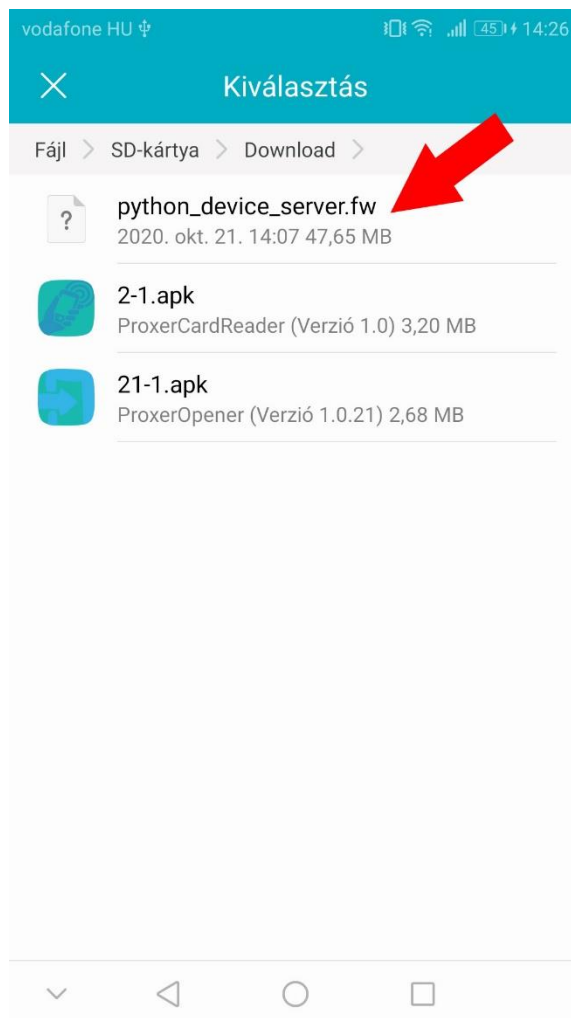


The screenshot shows a mobile browser interface for the CDP Manager. The address bar displays 'cdp.local/cdp\_manage'. The main content area is titled 'Firmware frissítés' (Firmware update) and shows the current version as '5.63.090' and the release date as '2020.10.21. 14:01:31'. Below this, there is a file selection area with the text 'Fájl kiválasztása' and 'Nincs fájl kiválasztva', and a green 'Feltöltés' (Upload) button. At the bottom of the main content area, there is a section for 'Eszköz újraindítása' (Device reset) with a green 'Újraindítás' (Reset) button. The footer contains copyright information: '© 2018 Procontrol Electronics Ltd. All rights reserved. Module version: 5.63.090 - 2020.08.31 GUI version: 1.0.3 -'.



## Firmware frissítés:

- Ha elérhető új firmware a termékhez, azt a Procontrol Kft. szoftverfejlesztői továbbítják a felhasználó felé.
- Ezt a .fw kiterjesztésű fájlt a **Fájl kiválasztása** gombra kattintva lehet kitallózni a számítógépről/telefonról.



- A firmware fájl kiválasztása után a **Feltöltés** gombbal lehet elindítani a fájl feltöltését. Kék csík jelzi a feltöltés állapotát.



- Miután a csík végigért, megjelenik a „A firmware sikeresen fel lett töltve!” szöveg, valamint az új firmware verziószáma, és kiadásának dátuma.



- Annak érdekében, hogy a frissített firmware legyen használatban, az eszközt újra kell indítani. Ezt az **Eszköz újraindítása** gombbal teheti meg. Ezután egy ellenőrző képernyő fogadja a felhasználót, miszerint biztosan újra szeretné-e indítani az eszközt.

Biztosan újra akarja indítani az eszközt?

Igen

Mégsem

Az **Igen** gombot megnyomva az eszköz újraindításra kerül. Ekkor az alábbi töltőképernyőt láthatjuk:

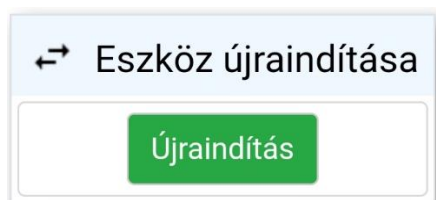
Az eszköz újraindítása folyamatban!

**Kérem várjon...**

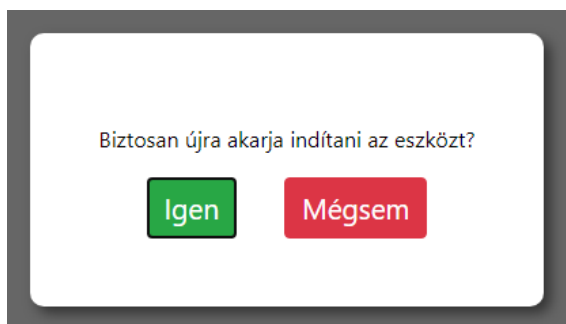


Körülbelül egy perc várakozás után betölt a bejelentkező oldal, ami jelzi, hogy az eszköz újra üzemképes állapotban van, immár a legfrissebb firmware-t futtatva.

## Eszköz újraindítása:



Az eszközt bármikor újraindíthatja az **Újraindítás** gomb segítségével. A gomb lenyomása után egy ellenőrző képernyő fogadja a felhasználót, miszerint biztosan újra szeretné-e indítani az eszközt.



Az **Igen** gombot megnyomva az eszköz újraindításra kerül. Ekkor az alábbi töltőképernyőt láthatjuk:

Az eszköz újraindítása folyamatban!

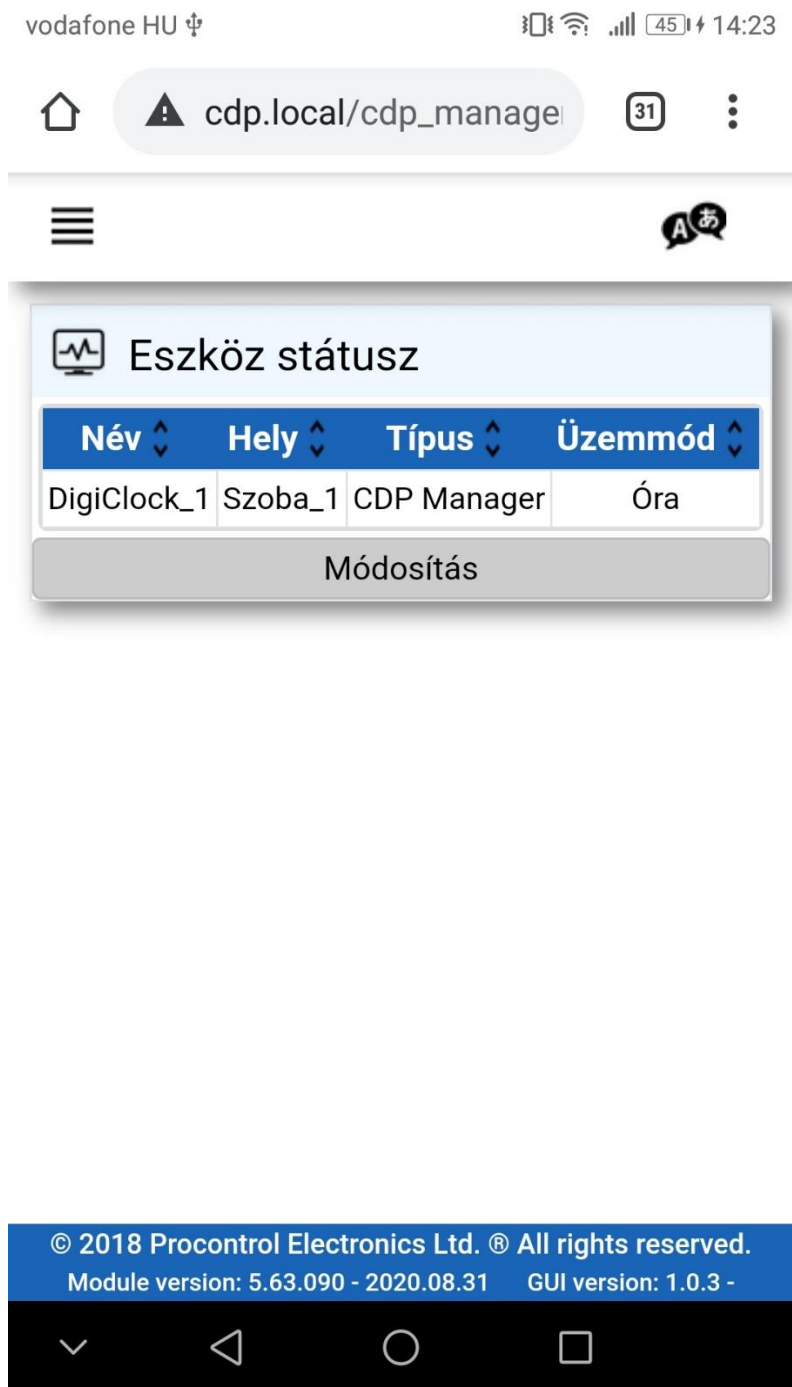
**Kérem várjon...**



Körülbelül egy perc várakozás után betölt a bejelentkező oldal, ami jelzi, hogy az eszköz újraindult.

## Üzemmodok

Az Eszköz státusz oldalon látható a kijelző **neve**, **helye**, **típusa** és aktuális üzemmodja.



vodafone HU

cdp.local/cdp\_manage

31

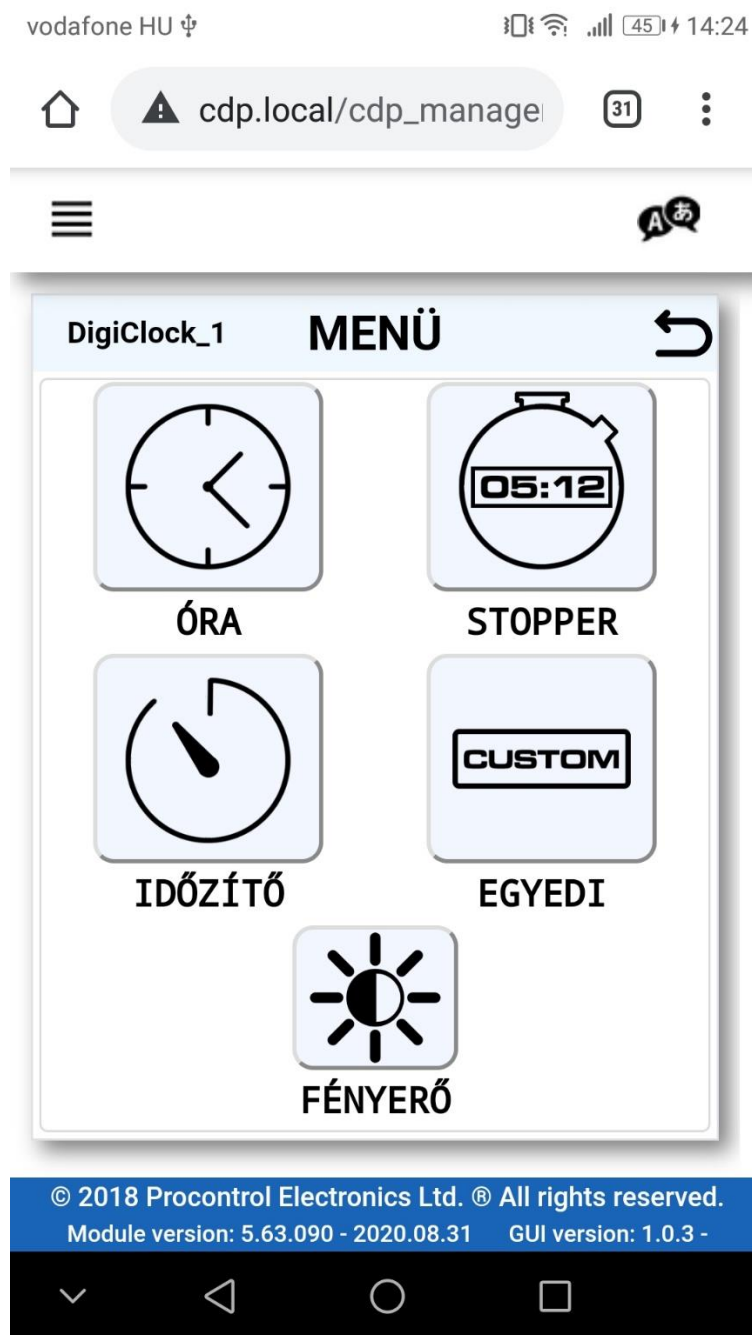
Eszköz státusz

Név	Hely	Típus	Üzem mód
DigiClock_1	Szoba_1	CDP Manager	Óra

Módosítás

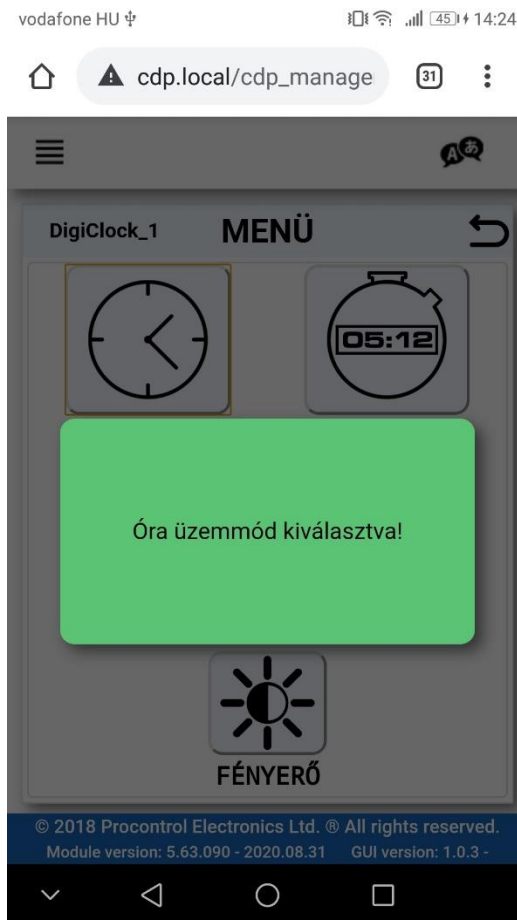
© 2018 Procontrol Electronics Ltd. All rights reserved.  
Module version: 5.63.090 - 2020.08.31 GUI version: 1.0.3 -

A kijelző sorára, vagy a Módosítás gombot megérintve megjelenik az **Üzem mód-választó menü**: óra, stopper, időzítő (visszaszámláló), egyedi és fényerő gombokkal.



## ÓRA

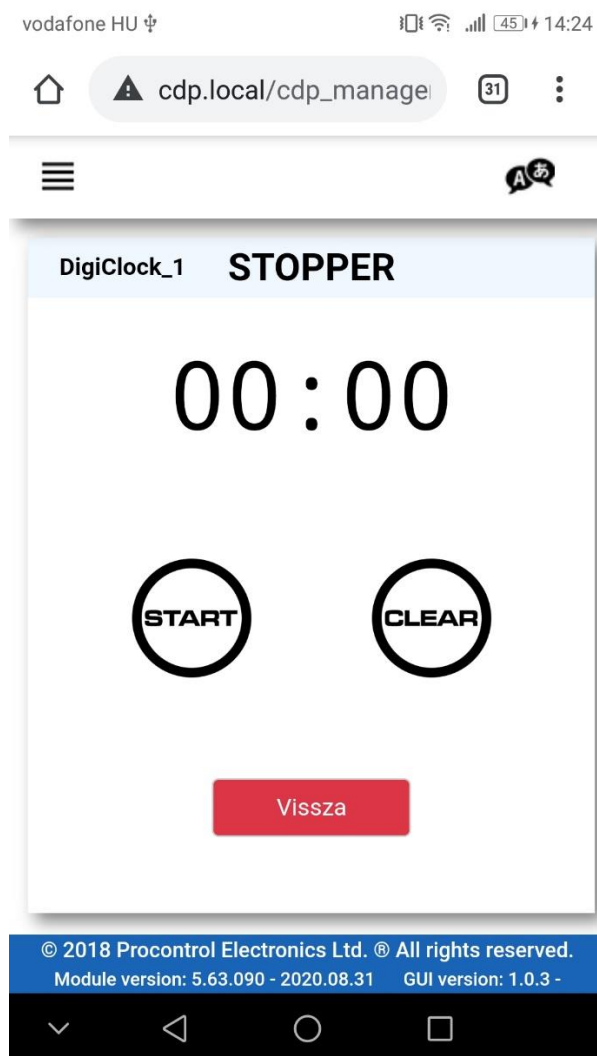
Az Óra gombot kiválasztva a kijelző Óra üzemmódra vált, a weboldalon pedig az alábbi figyelmeztető szöveget jeleníti meg:





## STOPPER

A Stopper üzemmódot választva egy stopper kezelő felület jelenik meg, valamint a kijelző órája lenullázódik, ezzel jelezve, hogy az üzemmód aktív.





### A Stopper vezérlő gombjai:



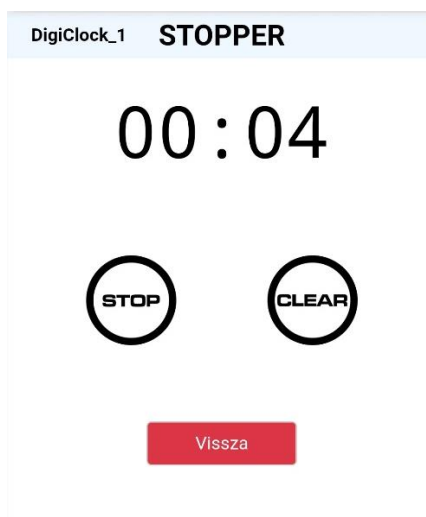
Elindítja a stoppert



Megállítja a stoppert



Lenullázza a stoppert




**A 4 digites kijelző 99 perc 59 másodpercig képes kijelezni az időt.**

A  gombbal lehet visszatérni az üzemmód-választó felületre.

 **IDŐZÍTŐ**

Az Időzítő üzemmódot választva lehetőség adódik egy tetszőleges értékre beállított időről való visszaszámlálásra.



vodafone HU 45 14:25

cdp.local/cdp\_manage 31

DigiClock\_1 **IDŐZÍTŐ**

PERC : M.PERC

00:00

+ +

0 0

- -

Beállítás

Vissza

© 2018 Procontrol Electronics Ltd. ® All rights reserved.  
Module version: 5.63.090 - 2020.08.31 GUI version: 1.0.3 -

A **+/-** gombok segítségével állítsa be a kívánt időt (a mezőbe kattintva Ön is beírhatja a számot). A maximálisan beállítható érték 4 digités kijelző esetén 99 perc és 59 másodperc lehet. Ezt az értéket meghaladva az oldal figyelmezteti a korlátok átlépéséről.

A  gombot megérintve megjelennek az időzítő kezelőgombjai is.

#### Az Időzítő vezérlő gombjai:



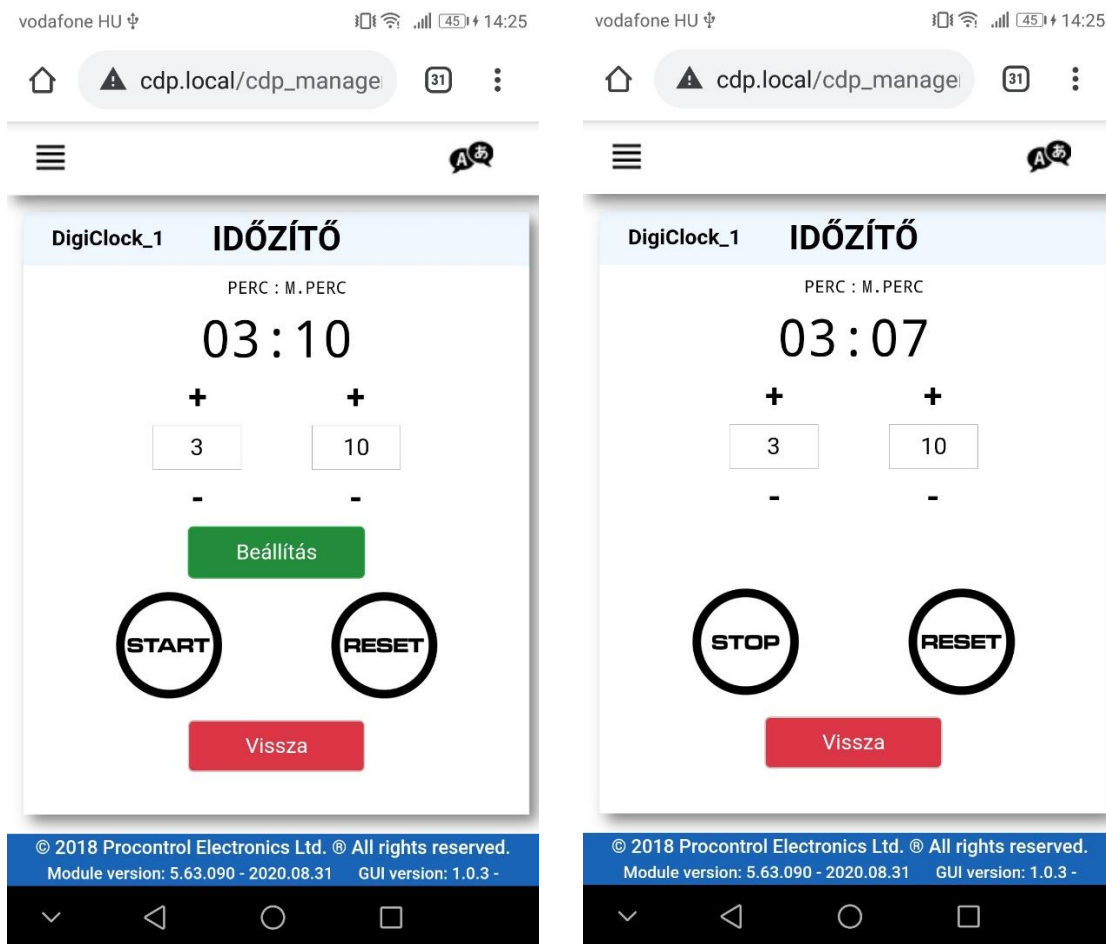
Elindítja az időzítőt



Megállítja az időzítőt



Visszaállítja az időzítőt a beállított állapotba

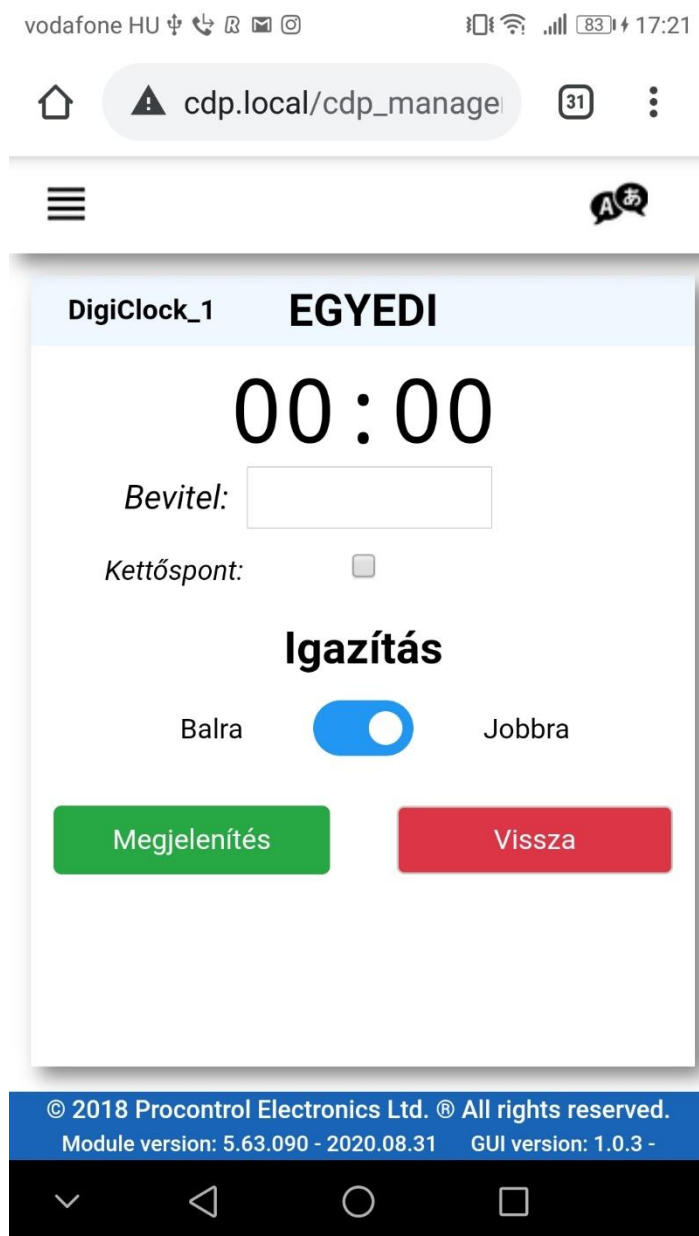


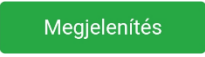
Az visszaszámlálás leteltével a kijelzőn, valamint a weboldalon háromszor felvillan a 00:00 felirat (kérésre kikapcsolható, módosítható).

CUSTOM

## EGYEDI

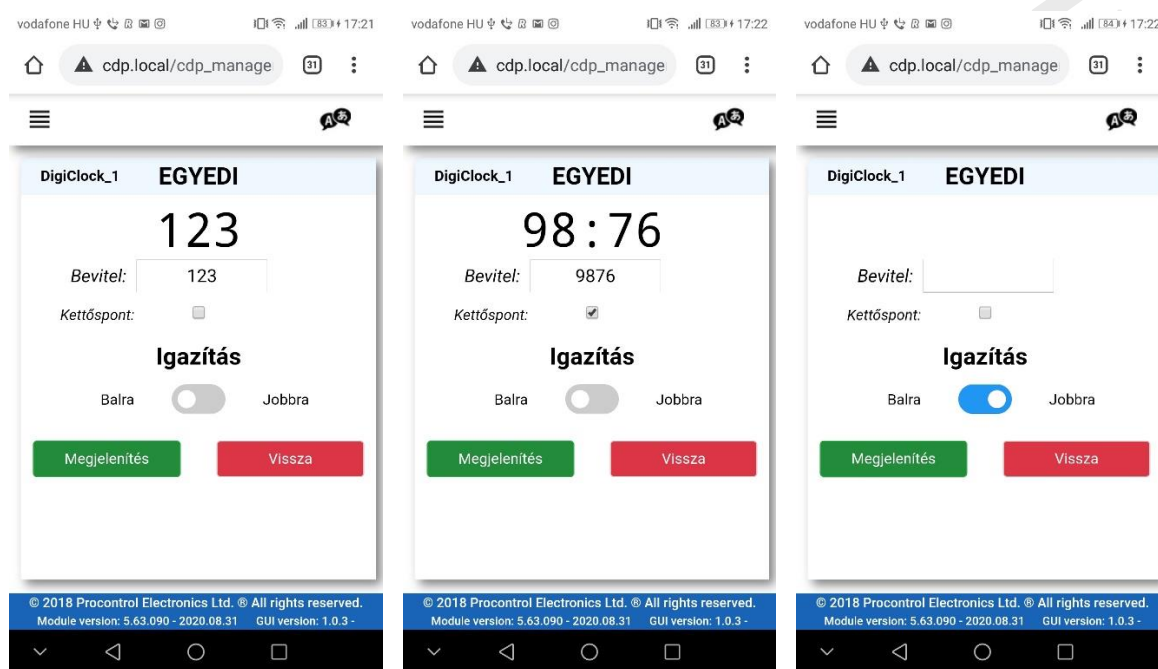
Az Egyedi üzemmódot választva bármilyen számkijelzés megvalósítható.



- Írja be a **Beviteli mezőbe** az Ön által **megjeleníteni kívánt számot** (4 digités kijelző esetén ez **maximum 4 karakter** hosszúságú lehet!).
- A jelölőnégyzet segítségével döntse el, hogy a kijelzőn megjelenjen-e a **kettőspont**.
- Az **igazítással** megadhatja, hogy **balra** vagy **jobbra** rendeződjenek a számok.
- A  gombot megérintve **megjelenik a kijelzőn az Ön által beállított érték**

Ha **üresen** hagyja a **mezőt**, akkor a **kijelző elsötétedik**.


A  gombbal lehet visszatérni az üzemmód választó felületre.

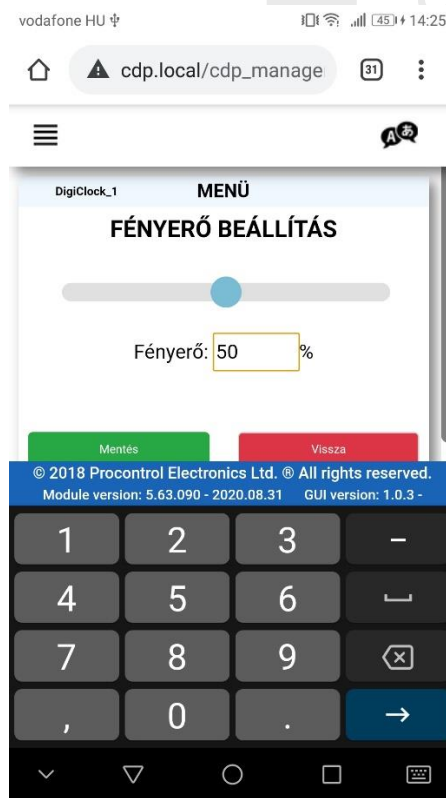


 **FÉNYERŐ**

Beállíthatja a kijelző fényerejét az alábbi menüpontban a csúszka segítségével, vagy a Fényerő mezőbe írt értékkel százalékos arányban.

A  gombot megérintve elmenti az eszköz a beállítást.

A  gombbal lehet visszatérni az üzemmód-választó felületre.



Procontrol Elektronika Kft.